EASY•ONE

# S1

## Bedienungsanleitung

## Digitaler Satelliten Receiver

**zum Empfang von freien, unverschlüsselten Programmen**

**Vorwort**

Diese Bedienungsanleitung hilft Ihnen beim

- bestimmungsgemäßen,
- sicheren und
- vorteilhaften

Gebrauch des digitalen Satelliten-Receivers, kurz Receiver genannt.

Wir setzen voraus, dass der Bediener des Receivers allgemeine Kenntnisse im Umgang mit Geräten der Unterhaltungselektronik hat.

Jede Person, die diesen Receiver

- montiert,
- anschließt,
- bedient,
- reinigt oder
- entsorgt,

muss den vollständigen Inhalt dieser Bedienungsanleitung zur Kenntnis genommen haben. Bewahren Sie diese Bedienungsanleitung immer in der Nähe des Receivers auf

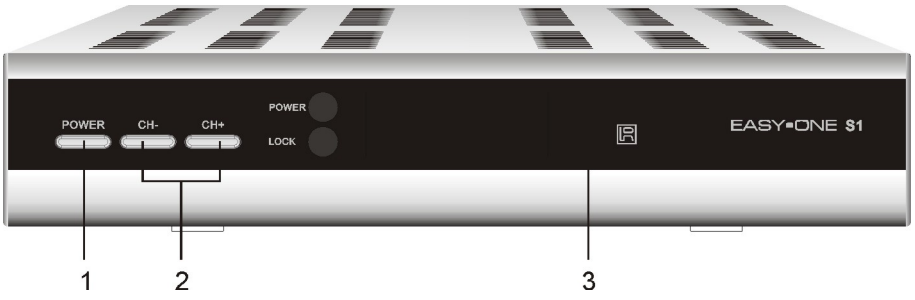
# Inhaltsverzeichnis

**Vorwort** ..... **ii**
**1. Fernbedienung & Geräteübersicht** ..... **3**
1.1 Die Receiver Vorderseite ..... 3
1.2 Die Receiver Rückseite ..... 4
1.3 Fernbedienung ..... 5
**2. Bedienen des Receivers** ..... **6**
2.1 Einschalten des Receivers ..... 6
2.2 Standby Modus ..... 6
2.3 Mute (Stummschaltung) ..... 6
2.4 Kanal Nummer ..... 6
2.5 Multi-Programm-Vorschau ..... 6
2.6 PGUP / PGDN ..... 7
2.7 Favoritenliste ..... 7
2.8 CH▲/▼ ..... 7
2.9 Vol◄/► ..... 7
2.10 OK ..... 8
2.11 Menu ..... 8
2.12 Exit ..... 8
2.13 EPG ..... 9
2.14 Audio ..... 10
2.15 SUB (Subtitle, Deutsch: Untertitel) ..... 10
2.16 Zoom ..... 10
2.17 FAV ..... 10
2.18 List ..... 10
2.19 PAUSE ..... 10
2.20 TXT ..... 11
2.21 INFO ..... 11
2.22 TV/Radio ..... 11
2.23 Recall ..... 11
2.24 SAT ..... 11
**3. Kanal** ..... **12**
3.1 TV Programmliste ..... 12
3.1.1 Favorite ..... 12
3.1.2 Verschie(ben) ..... 12
3.1.3 Kanäle sortieren ..... 13
3.1.4 Kanal ändern ..... 13
3.1.5 Suchen ..... 14
3.2 Radio Programmliste ..... 14
3.3 Programmeinstellungen ..... 14
3.4 Favoritenlistennamen ..... 14

3.5 Alle (Programme) löschen ..... 14
3.6 Programmliste und Einstellungen laden ..... 15
3.7 Programmliste und Einstellungen speichern ..... 15
**4. Installation ..... 16**
4.1 Einzel-Satellitensuchlauf ..... 16
4.2 Multi-Satellitensuchlauf ..... 17
4.3 TP Suche ..... 17
4.4 Satellitenliste ..... 19
4.5 TP Liste ..... 19
4.6 Antennenausrichtung ..... 19
**5. Systemeinstellungen ..... 20**
5.1 Sprache ..... 20
5.2 TV Einstellungen ..... 20
5.3 Zeit & Timereinstellungen ..... 20
5.4 OSD Einstellung ..... 22
5.5 Kindersicherung ..... 22
**6. Diverses ..... 22**
6.3 Spiele ..... 22
6.4 Werkseinstellung ..... 24
6.5 Software Upgrade ..... 24
6.5.1Aktualisierung über Satellit ..... 24
6.6 SatcoDX Auto Programming ..... 24
**7. Technische Spezifikation ..... 26**
**Konformitätserklärung ..... 27**
**Glossar ..... 28**

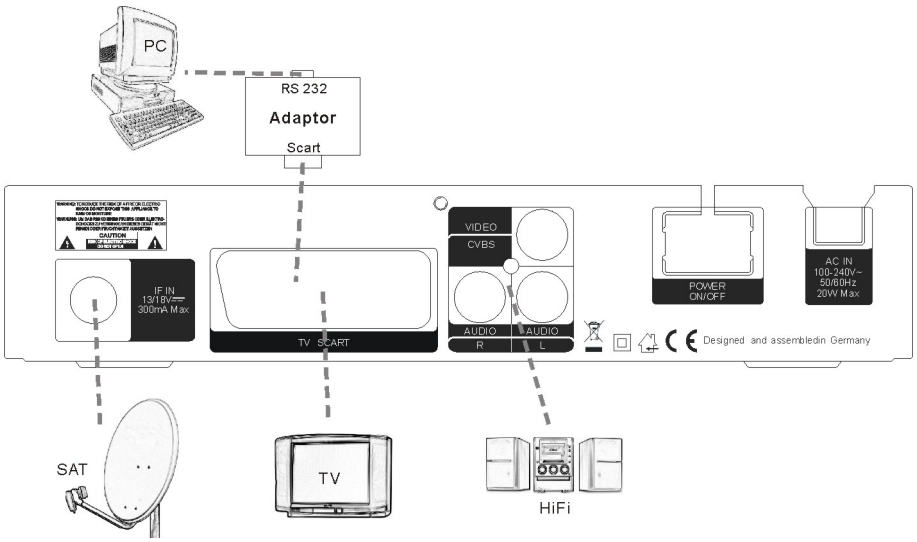
# 1. Fernbedienung & Geräteübersicht

## 1.1 Die Receiver Vorderseite




1. **POWER:** Einschalten und auf Standby-Betrieb schalten.
2. **CH+/-:** Zum Öffnen von Untermenüs und zum Bestätigen von Menüpunkten im Menü oder zum Öffnen der Kanalliste im TV-Modus.
3. **Remote Sensor:** Erkennt die Infrarotsignale der Fernbedienung.

## 1.2 Die Receiver Rückseite




1. **VIDEO:** Koaxialer Video Anschluss.
2. **AC IN:** Netzkabel.
3. **POWER ON/OFF:** Ein-/Auschalter.
4. **IF IN:** LNB-Anschluss für Antennen-Kabel.
5. **TV SCART:** SCART-Anschluss TV-Gerät.
   Software update über SCART mit RS 232 Adapter.
6. **AUDIO:** HiFi Stereo Audio-Anschluss.

## 1.3 Fernbedienung

## 2. Bedienen des Receivers

### 2.1 Einschalten des Receivers

Schalten Sie das Gerät ein.
Es erscheint eine Abfrage zum Einstellen der gewünschten Menü-Sprache, des ersten und zweiten Audiokanals, der LNB-Versorgung, sowie der Mehrfach Suche.

! Anmerkung:
Dieser Receiver verfügt über eine Netzteil das im Standby Betrieb einen sehr niedrigen Stromverbrauch hat. Dies wird dadurch erreicht, dass alle im Hintergrund laufenden Funktionen, bis auf denFernbedienungs-Empfänger, abgeschaltet werden. Durch diese Funktion braucht das Gerät nach dem Einschalten etwas länger bis Sie etwas auf dem Bildschirm sehen.
Bitte warten Sie bis die grüne Leuchtdiode ständig leuchtet und Sie ein Bild auf Ihrem Fernsher sehen bevor Sie weitere Befehle eingeben.

### 2.2 Standby Modus

1. Bei Betätigung der “Power” Taste wird der Receiver in den “Standby” Modus geschalten.
2. Bei erneuter Betätigung der “Power” Taste wird der Receiver wieder eingeschalten.
3. Um den Receiver komplett auszuschalten, schalten Sie den Receiver bitte am Netzschalter aus.

### 2.3 Mute (Stummschaltung)

1. Durch Drücken der “Mute” Taste kann der Ton abgeschalten werden.
2. Durch erneutes Drücken der “Mute” Taste wird der Ton wieder eingeschalten.

### 2.4 Kanal Nummer

Im TV oder Radio Modus kann mit den Zifferntasten und anschließender Bestätigung mit der „OK“-Taste ein Kanal direkt angewählt werden.

### 2.5 Multi-Programm-Vorschau

Mit der Taste „0“ können Sie eine Mehrfach-Sender-Vorschau mit mehreren Sendern aufrufen. Es werden Bilder des aktuellen und der folgenden Sender angezeigt.

1. Ein bewegtes Bild bekommen Sie nur vom direkt ausgewählten Sender, von den anderen Sendern wird nur ein „Schnappschuss“ dargestellt.
2. Sie können das aktuell markierte Programm mit den Tasten ▲, ▼, ◄ und ► wechseln, um dann das jeweils laufende Bild zu sehen.
3. Sie können einen der angezeigten Sender mit der entsprechenden Nummern-Taste direkt anwählen.

4. Mit der OK-Taste gelangen Sie zum Normalmodus des markierten Senders.

### 2.6 PGUP / PGDN

Wenn Sie während des Normalbetriebes die Tasten “PgUp” oder “PgDn” betätigen, wechselt der Receiver automatisch zum nächsten hinterlegten Satelliten.

### 2.7 Favoritenliste

1. Durch Drücken der “FAV”-Taste öffnen sich die voreingestellten Favoritengruppen. Mit den ◄/► Tasten können Sie zwischen den verschiedenen Favoritenlisten wechseln.
2. Mit den ▼/▲ Tasten können Sie ein Programm auswählen und mit der “OK”-Taste zu diesem umschalten Mit den Tasten “PgUp” und “PgDn” können Sie die Seiten umblättern.
3. Mit der “Exit”-Taste können Sie das Menü verlassen.

### 2.8 CH▲/▼

Im TV oder Radio Modus kann mit den [CH▲/▼] Tasten der Kanal gewechselt werden.

### 2.9 Vol◄/►

Im TV oder Radio Modus kann mit den [Vol◄/►] Tasten die Lautstärke eingestellt werden.

### 2.10 OK

1. Mit der OK-Taste können Sie im Normalbetrieb die Programmliste aufrufen.
2. Mit der roten Taste können Sie die Übersicht vergrößern.
3. Mit der grünen Taste können Sie die Kanalliste nach frei empfanbaren (FTA) und verschlüsselten (scrambled) Kanälen sortieren. Die frei empfangbaren Programme werden am Anfang der Liste plaziert, die verschlüsselten am Ende der Liste.
4. Durch drücken der gelben Taste werden die hinterlegten Satelliten angezeigt, durch Auswahl eines Satelliten werden in der Programmliste nur die entsprechenden Sender angezeigt.
5. Durch drücken der „FAV“-Taste werden die hinterlegten Favoritenlisten angezeigt und nach Auswahl einer Favoritenliste, werden nur die hinterlegten Sender angezeigt.
6. Durch drücken der blauen Taste, können Sie einen Sender mithilfe des eingeblendeten Alphabets nach Namen durchsuchen.
7. Press [OK] to change and display the marked channel.

### 2.11 Menu

Drücken Sie die MENU-Taste. Das Hauptmenü wird angezeigt oder das aktuelle Menü wird wieder verlassen.

### 2.12 Exit

Mit Taste EXIT wird das aktuelle Menü wieder verlassen.

### 2.13 EPG

1. Elektronische Programmzeitschrift (Electronic Program Guide). Um die Funktion zu Aktivieren drücken Sie bitte die EPG-Taste. Die Programmliste erscheint.

2. Für Zusatz Informationen drücken Sie bitte die rote Taste. Die komplette Ereignisliste wird angezeigt. Mit den Tasten ◄/► können Sie die Tage vor- und zurück blättern. Mit den Tasten ▲/▼ können Sie die Ereignisse vor- und zurück blättern.

3. Detaillierte Informationen für ein ausgewähltes Ereignis (Sendung) erhalten Sie durch die grüne Taste.

4. Eine direkte Übernahme in den Timer erfolgt durch die gelbe Taste.
5. Mit Taste EXIT das EPG Menü verlassen.

### 2.14 Audio

1. Nach drücken der Audio-Taste, öffnet sich das Audio-Menü.
2. wählen Sie den Menüpunkt, den Sie ändern woollen mit den [CH▲/▼] Tasten. Mit den [VOL◄/►] Tasten stellen Sie die gewünschte Sprache oder den gewünschten Modus (Stereo/Links/Rechts/Mono) ein.

### 2.15 SUB (Subtitle, Deutsch: Untertitel)

Ein- und ausblenden von Untertiteln (falls vom Sender angeboten).

### 2.16 Zoom

1. Mit der Zoom-Funktion können Sie einen Bildausschnitt vergrößern.
2. Mit der OK-Taste können Sie den Vergrößerungsgrad festlegen (max. 16-fach)
3. Wählen Sie mit den [CH▲/▼ / VOL◄/►] Tasten den Bildausschnitt.
4. Mit der EXIT-Taste können Sie diesen Modus verlassen.

### 2.17 FAV

1. Drücken Sie die FAV-Taste. Der Bildschirm zeigt die von Ihnen festgelegten Favoriten an.
2. Wählen Sie mit den Tasten [CH▲/▼] ein Programm aus der aktuellen Favoritenliste. Zum Bestätigen des gewählten Programms drücken Sie die OK-Taste.
3. Mit den Tasten [VOL◄/►] können Sie zwischen den verschiedenen Favoritengruppen hin- und her schalten.
4. Mit der EXIT-Taste können Sie FAV Modus verlassen.

### 2.18 List

Drücken Sie einmal auf die LIST-Taste.
Wie schon weiter oben unter Menüpunkt Programm beschrieben, erhalten Sie hier die Möglichkeit die Programmliste zu bearbeiten.

### 2.19 PAUSE

Während des Fernsehens auf Standbild schalten

### 2.20 TXT

Teletext ist ein Informationssystem, welches Textseiten auf Ihrem Fernsehgerät anzeigt. Für den Teletext-Empfang muss der gewählte Sender diese Funktion unterstützen. Beim Programm-Wechsel wird Ihnen das TXT-Symbol angezeigt, wenn Teletext vom Sender unterstützt wird. Beim Vergleich mit anderen Receivern werden Sie feststellen, dass unser Teletext außergewöhnlich schnell ist. Um den Teletext einzuschalten drücken Sie die „TXT“-Taste.Wenn Sie den Teletext wieder ausschalten möchten, drücken Sie die „EXIT“- oder „TXT“-Taste.

### 2.21 INFO

Durch Drücken der “Info”-Taste öffnet sich ein Informationsfenster in dem die Parameter des aktuellen Kanals angezeigt werden.
Zwei bewegliche Balken am unteren Bildschirmrand, zeigen die aktuelle Signalstärke und Signalqualität.

### 2.22 TV/Radio

Um zum Radio-Betreib zu wechseln, drücken Sie bitte die “TV/R” Taste. Durch nochmaliges drücken dieser Taste wechseln Sie wieder zurück zum TV Betrieb.

### 2.23 Recall

Durch drücken der „RECALL“-Taste wechseln Sie zum vorher angesehenen Sender zurück.

### 2.24 SAT

1. Mit der SAT-Taste können Sie die Programmliste auf die Sender bestimmter Satelliten oder Favoritengruppen begrenzen.
2. Wenn Sie während des Normalbetriebes die Tasten “PgUp” oder “PgDn” betätigen, wechselt der Receiver automatisch zum nächsten hinterlegten Satelliten.

### 3. Kanal

Drücken Sie die MENU-Taste. Das Hauptmenü wird angezeigt.

1. In den Menüs navigieren Sie mit den Tasten [CH▲/▼] Gewählte Menüpunkte werden markiert.
2. Mit der OK-Taste erfolgt die Auswahl.

**So können Sie sich in den Menüs orientieren**

Oben: Menü-Name (dazu werden unten Funktions-Symbole angezeigt)
Nachfolgend: Untermenü oder Menüpunkte
Unten: Die Informationsleiste zeigt Ihnen die Tasten, mit denen Sie sich im aktuellen Menü bewegen können

### 3.1 TV Programmliste

Im Menü „TV-Programmliste“ können Sie folgende Einstellungen vornehmen: Favoriten editieren (Fav), Kanäle verschieben (Rot), Kanäle sortieren (Grün), Kanäle ändern (Gelb) und Kanäle finden (Blau).

#### 3.1.1 Favorite

1. Durch Drücken der “FAV”-Taste öffnen sich die voreingestellten Favoritengruppen.
2. Wählen Sie die gewünschte Gruppe mit den Tasten [CH▲/▼] und drücken Sie die OK-Taste. Hinter der Gruppe erscheint ein Herz-Symbol.
3. Durch erneutes Drücken von OK wird der aktuelle Sender wieder aus der Gruppe entfernt.
4. Schließen Sie das Fenster mit den Favoriten-Gruppen mit der Taste EXIT.

#### 3.1.2 Verschie(ben)

1. Nach drücken der roten Taste haben Sie die Auswahl ob Sie einen Sender verschieben, oder den Programmplatz mit einem andern Sender austauschen wollen. Bei beiden Vorgängen erscheint hinter dem markierten Sender das Verschiebe-Symbol. Mit den Tasten ▲ und ▼ wird der Sender an den gewünschten Platz geschoben. Der Vorgang muss mit OK bestätigt werden.

### 3.1.3 Kanäle sortieren

Sortieren der kompletten Programmliste nach den angebotenen Möglichkeiten. Die Liste muss mit OK bestätigt werden. Solange nicht bestätigt wurde, kann mit Voreinstellung der letzte Zustand wieder hergestellt werden.

### 3.1.4 Kanal ändern

Nach Passworteingabe (Werkseinstellung 0000) erscheinen neue Auswahlmöglichkeiten:

#### 3.1.4.1 Löschen

Durch Markierung mit der roten Taste lassen sich ausgewählte Sender zum Löschen markieren. Ein entsprechendes Symbol wird hinter dem Sendernamen angezeigt. Bitte Auswahl mit der OK-Taste bestätigen.

#### 3.1.4.2 Überspri(ngen)

Durch Markierung mit der grünen Taste lassen sich ausgewählte Sender zum Überspringen markieren. Ein entsprechendes Symbol wird hinter dem Sendernamen angezeigt. Bitte Auswahl mit der OK-Taste bestätigen. Ausgewählte Sender werden dann beim Durchschalten der Programme mit CH▲ und CH▼ übersprungen. Eine Direkteingabe ist weiterhin möglich.

#### 3.1.4.3 Gesperrt

Durch Markierung mit der gelben Taste lassen sich ausgewählte Sender zum Sperren markieren. Bitte Auswahl mit der OK-Taste bestätigen. Ausgewählte Sender verlangen dann ein Passwort (Kinderschutz).

#### 3.1.4.4 Ändern

Über die blaue Taste gelangt man zum Editier-Modus. Hier können Sie einzelne Parameter nach Wunsch verändern. Bitte Änderungen mit der OK-Taste bestätigen.

### 3.1.5 Suchen

Programm-Suchfunktion. Durch Eingabe von Anfangsbuchstaben auf der sich öffnenden Tastatur ist ein gefiltertes Auffinden von Sendern möglich.

◄► Liste
Durch Drücken der Tasten ►/◄ können Sie die die aktuelle Sendergruppe (Sender eines Satelliten) wechseln.

### 3.2 Radio Programmliste

Die Vorgehensweise ist dieselbe wie bei dem Menüpunkt “TV-Programmliste”.

### 3.3 Programmeinstellungen

Unter Startprogramm können Sie das gewünschte TV- oder Radio-Programm auswählen, das nach Einschalten des Receivers gezeigt werden soll. Unter Kanalwiedergabetyp legen Sie die Art des Kanals fest (komplett, FTA oder Verschlüsselt).

### 3.4 Favoritenlistennamen

Hier können Sie die Namen Ihrer 8 Favoritenlisten ändern. Zu ändernde Liste auswählen, anschließend den Namen über die Zifferntasten eingeben. Mit Speichern (OK-Taste) wird der neue Name übernommen, mit der „EXIT“ Taste, wird der geänderte Name nicht gespeichert.

### 3.5 Alle (Programme) löschen

Löschen der kompletten Programmliste.

1. Passworteingabe (Werkseinstellung 0000).
2. Warnmeldung mit JA bestätigen
3. Wurde die Programmliste aus Versehen gelöscht, gibt es die Möglichkeit, entweder einen Sendersuchlauf durchzuführen, oder den Receiver unter dem Menüpunkt „Zubehör“ „Werkseinstellung“ zurückzusetzen.

### 3.6 Programmliste und Einstellungen laden

Aktivieren der zuvor gespeicherten Programmliste (siehe nächster Punkt).
Dazu: Passworteingabe (Werkseinstellung 0000) und Warnmeldung mit JA bestätigen.
Achtung: Ihre Änderungen seit der letzen Speicherung der Programmliste gehen verloren.

### 3.7 Programmliste und Einstellungen speichern

Aktivieren der zuvor gespeicherten Programmliste.

1. Passworteingabe (Werkseinstellung 0000).
2. Und Warnmeldung mit JA bestätigen.
3. Achtung: Ihre Änderungen seit der letzen Speicherung der Programmliste gehen verloren.

## 4. Installation

### 4.1 Einzel-Satellitensuchlauf

1. Satellit: Wählen Sie den Satelliten, auf dem Sie neue Sender suchen möchten.

2. LNB-Einstelluingen:LNB-Typ auswählen und weitere Einstellungen (Nur für Profis!Standardeinstellung ist Digital.)

3. DiSEqC1.0: DiSEqC Position für DiSEqC1.0/2.0 Schalter.

4. TP Index: Transponder Nummer wählen.

5. Nur Freie: Auswahl des Programmtyps (Suchkriterium)

6. Suchlauf: TV + Radio oder jeweils einzeln.

7. Suchlaufmodus: Empfohlene Einstellung: „Auto-Ansehen“

### 4.2 Multi-Satellitensuchlauf

1. Satellit: Durch drücken der “OK”-Taste öffnet sich die Liste aller hinterlegten Satelliten. Mit den ▼/▲-Tasten können Sie die Satelliten, welche an Ihre Anlage angeschlossen sind und nach Sendern abgesucht werden sollen, auswählen („OK“-Taste). Haben Sie die gewünschten Satelliten ausgewählt, verlassen Sie die Liste mit der „MENU“-Taste.
2. *Nur Freie*: Wählen Sie, ob Sie nur unverschlüsselte Programme (Ja) oder auch verschlüsselte Programme (Nein) suchen möchten.

3. *Suchlauf*: Wählen Sie, ob Sie TV + Radio-Programme oder nur TV oder Radio-Programme suchen möchten.

4. *Suchlaufmodus*: Empfohlene Einstellung: „Auto-Ansehen“

5. *Suche*: Suchlauf starten.

Der Suchlauf kann mithilfe der MENU-Taste abgebrochen werden.

### 4.3 TP Suche

In diesem Menüpunkt können Sie einen einzelnen Transponder nach neuen Kanälen durchsuchen.

1. Satellit: Wählen Sie den Satelliten, auf dem Sie einen Transponder absuchen möchten

2. TP Index: Transponder Nummer Durch drücken der OK-Taste sehen Sie alle für den Satelliten hinterlegten Transponder. Mit OK können Sie den gewünschten Transponder auswählen. Durch drücken der roten Taste in diesem Menüpunkt, können Sie einen neuen Transponder hinterlegen, durck drücken der grünen Taste löschen, oder durch Betätigen der gelben Taste sämliche hinterlegten Transponder löschen.

3. TP Frequenz: Transponder Frequenz in MHz

4. Symbolrate: In Kilo-Symbols pro Sekunde

5. Empfangsebene: H(orizontal), V(ertikal).

6. TP-Suchlauf: Suchlauf starten
   Der Suchlauf kann mithilfe der MENU-Taste abgebrochen werden.

7. Antenneneinstellung: Hier können erneut die LNB-Einstellungen eingesehen werden.

### 4.4 Satellitenliste

In diesem Menü können Sie Satelliten, ändern, hinzufügen oder löschen.

1. Durch drücken der roten Taste können Sie den Satelliten-Namen und die Position ändern.

2. Durch drücken der grünen Taste können Sie einen neuen Satelliten eingeben.

3. Durch drücken der gelben Taste können Sie den ausgewählten Satelliten löschen.

### 4.5 TP Liste

In diesem Menü können Sie Transponder auf einem Satelliten ändern, hinzufügen oder löschen.

1. Mit den [Vol◄/►] Tasten können Sie hierzu den gewünschten Satelliten auswählen.

2. Durch drücken der roten Taste können Sie den auf dem Transponder die Frequenz, Symbolrate und die Polarisation ändern.

3. Durch drücken der grünen Taste können Sie einen neuen Transponder anlegen und die Parameter editieren.

4. Durch drücken der gelben Taste können Sie den markierten Transponder löschen.

5. Durch drücken der blauen Taste können Sie alle hinterlegten Transponder löschen.

### 4.6 Antennenausrichtung

In diesem Menü können Sie die korrekte Ausrichtung für einen Parabolspiegel von Ihrem Standort aus berechnen lassen. Geben Sie mithilfe der Zifferntasten den Längengrad und Breitengrad ein, an dem sich der Parabolspiegel befindet ein (immer 5 Ziffern eingeben), sowie den Satelliten auf den Sie Ihren

Parabolspiegel ausrichten möchten (ebenfalls 5 Ziffern). Wählen Sie anschließend „Start“.

## 5. Systemeinstellungen

### 5.1 Sprache

In diesem Menü können Sie die Menüsprache, sowie eine Vorauswahl für die erste und zweite Audiosprache auswählen (sofern diese vom Sender angeboten werden).

### 5.2 TV Einstellungen

1. Farbnorm: Auswahl des Übertragungssystems
   Standardsauswahl: Auto.
2. Bildschirmformat: Auswahl des Bildformats Standardauswahl: 4:3LB.
3. Video Ausgang: Auswahl des Ausgabeformats CVBS oder RGB.
4. VCR durchschleifen: Hier können Sie festlegen über welchen Scart-Ausgang Ihr Videorecorder angesteuert warden soll.

### 5.3 Zeit & Timereinstellungen

*Timer:*

In diesem Menüpunkt können Sie einstellen, wann sich der Receiver einschalten bzw. auf welchen Kanal er automatisch umschalten soll, damit Sie eine bestimmte Sendung mit Ihrem Video- oder DVD-Rekorder aufzeichnen können.

Tabelle zur Timer Erstellung:

| | |
|---|---|
| Timer-Nummer | Auswahl der Timer-Nummer 1-8. |
| Timer-Wiederholung | Art der Wiederholung (einmalig, täglich, wöchentlich, monatlich, jährlich, aus). Bei der Einstellung aus wird der Timer deaktiviert. |
| Timer-Dienst | Umschalten zwischen Fernsehkanal (Play-TV), Radiokanal (Play Radio) oder Erinnerungsfunktion (Meldung). |
| Einschaltprogramm | **Bei Timer-Service Meldung:** |

| | |
|---|---|
| / -meldung | Geburtstag, Jubiläum, Allgemein<br>**Bei Timer-Service Kanal:**<br>Programm-Auswahl |
| Einschaltdatum | Datums-Eingabe |
| Uhrzeit | Uhrzeit-Eingabe |
| Dauer | Dauer der Einschaltzeit |

*Zeiteinstellungen:* Möglichkeit der Zeit- und Zeitzonen-Eingabe. (siehe Beispiel: Receiver auf Sommerzeit umstellen)

*Sleeptimer:* Hier können Sie einstellen, wann sich Ihr Receiver automatisch abschalten soll, die Auswahl erfolgt über die OK-Taste:

AUS, 10, 30, 60, 90 und 120 Minuten.

### 5.4 OSD Einstellung

In diesem Menü können Sie die Einstellung der Untertitelanzeige, die Menü-Einblendungszeit (OSD-Verzögerung), sowie die Menü-Transparenz (OSD Transparenz) vornehmen.

1. Unter Menü-Voreinstellung kann die Ursprungseinstellung wiederhergestellt werden

### 5.5 Kindersicherung

Das voreingestellte Passwort ist “0000”.

1. *Menüsperre*: Ein-/Ausschalten der Passwort-Eingabe im Installations-Menü

2. *Programmsperre*: Ein-/Ausschalten der Passwort-Eingabe für gesperrte Programme.

3. *Neues Passwort*: Festlegen eines neuen Passworts. (Neues Passwort unbedingt merken).

4. *Passwort bestätigen*: Neuer Passwort zur Bestätigung erneut eingeben.

## 6. Diverses

*Information*: Anzeige der Empfangs-Parameter

*Schnelleinrichtung*: Hier können Sie die Sprache, die Sprache des ersten und zweiten Audiokanals, sowie die LNB Versorgung einstellen. Des Weiteren gelangen Sie hier direkt zu den Menü-Punkten Einzel- sowie Mehrfach Satellitensuchlauf.

### 6.3 Spiele

Im Spiele Menü stehen Ihnen die Spiele Tetris, Snake und Othello zur Verfügung

.

**Spielanleitung:**

**1. Tetris**

- Unter “Setup” können Sie mithilfe der [Vol◄/►] Tasten, Ihr gewünschtes Start-Level einstellen.
- Mit “Start” beginnen Sie das Spiel.
- Mit “Abbruch” verlassen Sie das Spiel.
- Tastenbelegung:
  - Mit den ◄/► Tasten bewegen Sie die Figuren nach Links oder rechts
  - Mit der ▲-Taste können Sie das Spiel pausieren und wieder starten.
  - Mit der ▼-Taste können Sie die Figur schneller platzieren.
  - Mit der OK-Taste drehen Sie die Figur im Uhrzeigersinn.
  - Mit der [Exit] verlassen Sie das aktuelle Spiel und kehren ins Spiel Menü zurück.

**2. Snake**

- Unter “Setup” können Sie mithilfe der ◄/► Tasten, Ihr gewünschtes Start-Level einstellen.
- Mit “Start” beginnen Sie das Spiel.
- Mit “Abbruch” verlassen Sie das Spiel.
- Tastenbelegung:
  - Mit den [Vol◄/► / CH▲/▼] Tasten bewegen Sie die Schlange. Die Schlange muss zum roten Block geführt werden. Sobald die Schlange den roten Block erreicht hat, vergrößert sie sich. Berührt die Schlange sich selbst oder die Spielfeldbegrenzung, endet das Spiel.
  - Mit der OK-Taste können Sie das Spiel pausieren und wieder starten.
  - Mit der [Exit] verlassen Sie das aktuelle Spiel und kehren ins Spiel Menü zurück.

**3. Othello**

- Unter “Einstell.” können Sie mithilfe der [Vol◄/►] Tasten, Ihr gewünschtes Start-Level einstellen.
- Mit “Start” beginnen Sie das Spiel.

- Mit “Abbruch” verlassen Sie das Spiel.
- Tastenbelegung:
  - Mit den [Vol◄/► / CH▲/▼] bewegen Sie das Fadenkreuz und können das Feld auswählen auf dem Sie Ihren Stein setzen wollen.
  - Wenn Sie ein Feld ausgesucht haben, drücken Sie die OK-Taste um den Stein zu setzen.
  - Mit der [Exit] verlassen Sie das aktuelle Spiel und kehren ins Spiel Menü zurück.

### 6.4 Werkseinstellung

In diesem Menü, können sie den Receiver auf die Werkseinstellung zurückstellen. Alle von Ihnen durchgeführten Änderungen werden rückgängig gemacht.
Das voreingestellte Passwort lautet: 0000.

### 6.5 Software Upgrade

#### 6.5.1Aktualisierung über Satellit

In diesem Menüpunkt können Sie die neueste Software direkt vom Satelliten auf Ihren Receiver laden. Diese Funktion steht nur auf den Satelliten Astra 19,2E und Hotbird 13,0E zur Verfügung.

1. Wählen Sie zuerst den Satelliten aus, von dem Sie die Software herunterladen möchten.
2. Wechseln Sie auf den Menüpunkt “Start” und bestätigen Sie mit der OK-Taste. Dieser Vorgang kann bis zu 60 Minuten dauern. Wir empfehlen daher, das Update nur durchzuführen, wenn Sie nicht vorhaben fern zu sehen.
3. Es wird empfohlen, nach einer Aktualisierung zusätzlich die Werkseinstellung zu laden. Dabei gehen Ihre eigenen Einstellungen verloren.

Der Download vom Satelliten Astra findet vom Transponder 12.604 MHz, Horizontal, Symbolrate 22.000 KS/s statt.

### 6.6 SatcoDX Auto Programming

Diese Funktion ermöglicht das einspielen einer Programmliste mithilfe der aktualisierten Programmlisten von der SatcoDX Homepage.
Sie benötigen hierzu ein spezielles Programm für Ihren PC, welches auf

CD-ROM im Magazin „TeleSatellit International“ erwerbbar ist. Installieren Sie dieses Programm zuerst auf Ihrem PC.

1. Starten Sie das SatcoDX Programm auf Ihrem PC.
2. Wählen Sie “SatcoDX Datenempfang” an Ihrem Receiver. Auf dem Bildschirm erscheint die Meldung “OK zum Ausführen”.
3. Durch erneutes Drücken der OK-Taste erscheint die Meldung ““Bereit zum Downloaden“.
4. Achten Sie nun darauf, dass bei Ihrem PC-Programm die “Baud rate” auf 115200 steht, und starten Sie den Vorgang.

**! Anmerkung:**

**Durch das Aufspielen dieser Programmliste, werden die bisherigen Programmlisten überschrieben und sind nicht mehr wiederherstellbar.**

## 7. Technische Spezifikation

**VIDEO**

| | |
|---|---|
| Decoding | MPEG-2 & MEPG-1 kompatibel |
| Bit rate | Max 15Mbps |
| Farbnorm | PAL/NTSC |
| Bildschirmformate | 4:3, 16:9, Auto |
| Auflösung | 720x480 @ 30fps; 720x576 @ 25fps |
| Ausgänge | RCA, TV SCART |

**AUDIO**

| | |
|---|---|
| Decoding | MPEG-2/MPEG-1 layer I & II |
| Mode | Mono, Dual, Stereo, Joint stereo |
| Bit rate | Max 384Kbps |

**DEMODULATOR**

| | |
|---|---|
| Demodulation | QPSK |
| Symbol rate | SCPC/MCPC |
| Outer code | RS (204, 188, 8) |
| Inner code | ALL DVB rates |

**EINGANG SIGNAL**

| | |
|---|---|
| Frequenz | 950MHz ~ 2150MHz |
| Eingang Signal | -65dBm ~ -25dBm |
| Kanalbandbreite | 36MHz |
| Eingangseinschluß | F-type Schtecker |

**LNB Steuerung**

| | |
|---|---|
| Spannungsversorgung | 13/18V (500mA max) mit Kurzschlußschutz |
| Polarisation | 13/18V polarisation (vertikal/horizontal) |
| DiSEqC Typen | DiSEqC1.0, DiSEqC1.1 and DiSEqC1.2 |

**Garantie:**

Die Gewährleistung für diesen digitalen Satelliten-Receiver entspricht den gesetzlichen Bestimmungen zum Zeitpunkt des Erwerbs. Änderungen am Gerät führen zum Erlöschen der Gewährleistung und der Garantie des Herstellers.

**Konformitätserklärung**

Der Hersteller erklärt hiermit für dieses Produkt die Übereinstimmung mit folgenden Richtlinien und Normen:

Niederspannungsrichtlinie 73/23/EWG

- EN 60 335-1
- EN 60 335-2-15

Richtlinie zur elektromagnetischen Verträglichkeit 89/336/EWG

- EN 55 013:2001
- EN 55 020
- EN 61000-3-2000
- EN 61000-3-:1995+A1:2001
- EN 61938

Gerätetyp/Type: Digitaler Satelliten-Receiver

Ihr Gerät trägt das CE-Zeichen.
DiSEqC ist ein eingetragenes Wahrzeichen von EUTELSAT.
DVB ist ein eingetragenes Warenzeichen von DVB Digital Video Broadcasting Project

## Glossar

| | |
|---|---|
| **AC** | Alternating Current→Anschluss für Wechselstrom |
| **DC** | Direct Current → Anschluss für Gleichstrom |
| **Cinch-Stecker** | Koaxialer Stecker für den Anschluss von TV-Gerät oder Stereoanlage |
| **DiSEqC** | Digital Satellite Equipment Control<br>System zur Steuerung von verschiedenen Außeneinheiten mit Hilfe eines Satelliten-Receivers. Es wird insbesondere die Auswahl zwischen mehreren Satellitenpositionen (zum Beispiel Astra und Eutelsat) gebraucht. |
| **DVB** | Digital Video Broadcasting<br>Ausstrahlung von digitalen Fernsehprogrammen. |
| **EPG** | Electronic Program Guide<br>Elektronische Programmzeitschrift |
| **IF-Stecker** | Koaxialer Stecker zum Anschluss des LNB-Antennenkabels |
| **FTA** | Free-to-Air Services<br>Gebührenfreie Dienste, die ohne speziellen Decoder empfangen werden können. |
| **LNB** | Low Noise Block Amplifier / Converter<br>Gerät im Fokus der Antenne, welches die vom Satelliten ankommenden hochfrequenten Signale in einen niedrigeren Frequenzbereich (IF) umsetzt und gleichzeitig verstärkt. |
| **Mute** | Taste der Fernbedienung zur Ton-Stummschaltung |
| **OSD** | On Screen Display<br>Auf dem Bildschirm sichtbare Menüsteuerung. |
| **PID** | Kennnummer eines empfangenen Datenstroms<br>PIDs sorgen dafür, dass die Datenpakete eines Senders im Transportstrom korrekt aufgefunden und kombiniert werden. |

| | |
|---|---|
| **Receiver** | Empfangsgerät, welches die Signale von der Antenne in Video- und Audiosignale umwandelt |
| **SCART** | 21-polige Steckverbindung zum Anschluss des Fernsehgerätes an den Receiver. |
| **Transponder** | Satellitenfrequenz. Auf einem Transponder können mehrere digitale Programme gleichzeitig gesendet werden. |

Setone GmbH
Rebgartenweg27
DE-79576 Weil am Rhein

info@setone.eu
www.setone.eu

Vielen Dank für Ihre Wahl eines Produktes aus unserem Hause.
Unser Produkt entspricht den gesetzlichen Anforderungen und wurde unter ständiger Qualitätskontrolle gefertigt.
Die technischen Daten entsprechen dem aktuellen Stand zum Zeitpunkt der Drucklegung.

Änderungen vorbehalten.

V-1.2 09.2008